Estación meteorológica WS 6750 - Manual del usuario

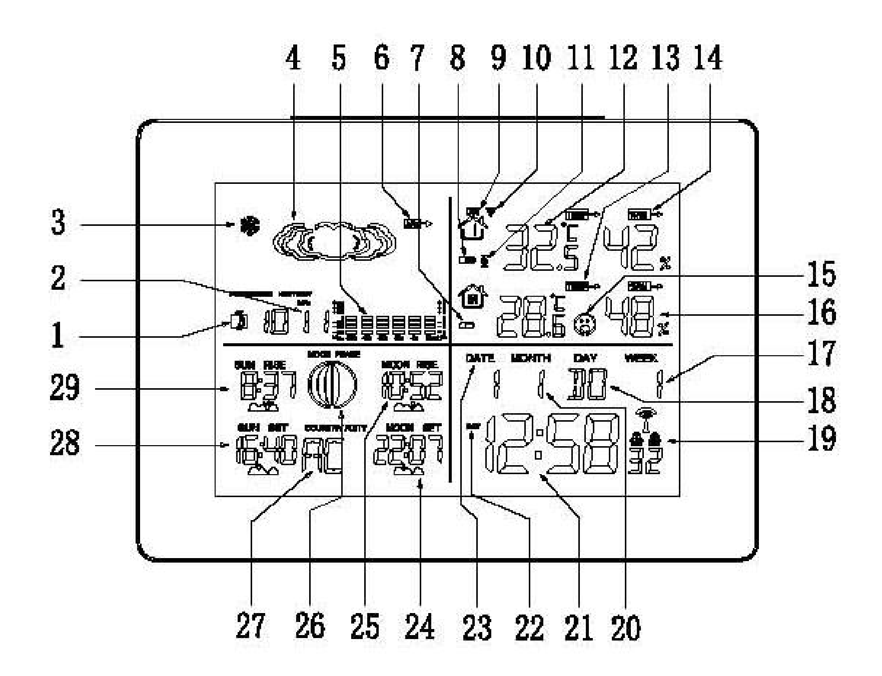
Por favor, lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento para familiarizarse con las funciones y modos de trabajo antes de usar el instrumento.

Detalles técnicos

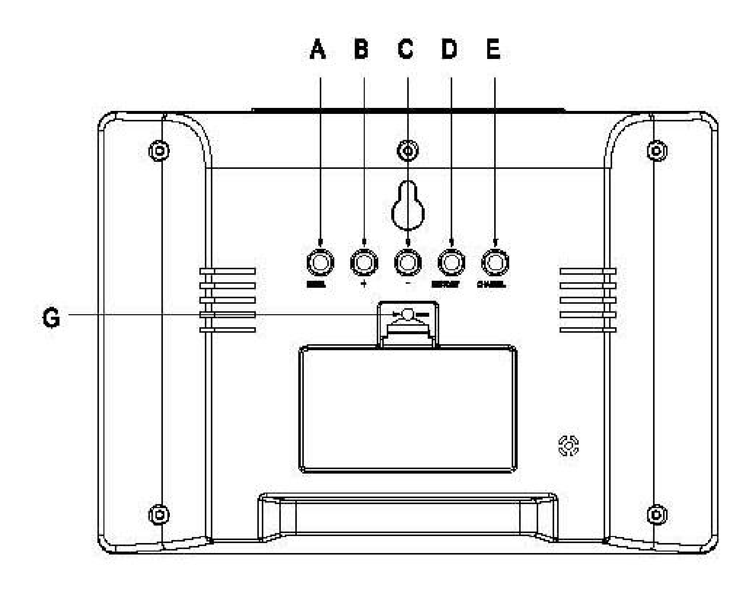
- Seis botones: **MODE, +, -, HISTORY, CHANNEL, SNOOZE/LIGHT.**
- Reloj radio-controlado
- Recepción automática de la señal horaria DCF77 para mostrar la hora exacta
- Cambio automático a/desde el horario de verano (hora de verano/invierno)
- Presentación de la hora en formatos 12/24 horas
- 24 zonas horarias ajustables +/-12 h
- Calendario continuado perpetuo hasta el 2099
- Presentación del día, mes y día de la semana
- Día de la semana disponible en 7 idiomas: alemán, inglés, italiano, francés, holandés, español y danés.
- Presentación de semanas
- Alarma doble con función de retardo de alarma (5 minutos de interrupción de alarma)
- 5 predicciones meteorológicas: soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso, tormenta; los símbolos meteorológicos se pueden seleccionar manualmente.
- Barómetro y datos barométricos del historial de 12 horas de presión atmosférica
- Ajuste de la altitud para el cálculo de la presión atmosférica
- Temperatura y humedad interior/exterior con tendencia
- Temperatura y humedad máx./mín.
- Margen de medida del termómetro; Interior: 0℃ has ta +50℃, exterior: -20℃ hasta 60℃
- Presentación de temperatura seleccionable en ℃ o ℉
- Alerta de temperatura
- Fase lunar
- Orto y Ocaso de sol / orto y ocaso de luna para 150 ciudades.
- Indicación de batería baja
- LED azul de iluminación de fondo.
- Batería: 2 pilas AA, LR6 de 1,5V

Sensor exterior:

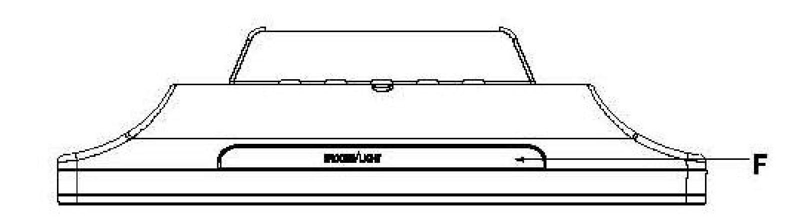
- Frecuencia: 433 MHz
- Batería: 2 pilas AAA, LR3 de 1,5V



4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
3
2
1
15
16
17
29
18
28
19
SUN RISE
SUN SET
MOON RISE
MOON SET
DATE
MONTH
DAY
WEEK
27 26 25 24 23 22 21 20



A B C D E
G



F

1. Historial de 12 horas de presión
2. Datos de la presión atmosférica
3. Helada
4. Tiempo
5. Bares de presión de aire
6. Tendencia de la presión atmosférica
7. Batería baja en interiores
8. Batería baja en exteriores
9. Canal
10. Símbolo RF
11. Alerta de temperatura
12. Tendencia de la temperatura exterior
13. Tendencia de la temperatura interior
14. Tendencia de la humedad exterior
15. Sonriente
16. Tendencia de la humedad interior
17. Semana
18. Día de la semana
19. Alarma
20. Mes
21. Hora
22. Horario de verano
23. Día
24. Ocaso de luna
25. Orto de luna
26. Fase lunar
27. Ciudades
28. Orto de sol
29. Ocaso de sol

A. MODO
B. ARRIBA
C. ABAJO
D. HISTORIAL
E. CANAL
F. RETARDO ALARMA / LUZ
G. REINICIO

Puesta en funcionamiento

- Abra el compartimiento de las pilas situado en la parte trasera de los dispositivos. Coloque las pilas dentro del compartimiento. Tenga en cuenta la polaridad indicada.
- La altitud está parpadeando, por favor use **"+"**, **"-"** para establecer la altitud de su posición, luego pulse el botón **"HISTORY"**, parpadeará el símbolo del tiempo actual, por favor use **"+"**, **"-"** para elegir el tiempo.
- La estación ahora está intentando conectar con el sensor externo. El proceso dura unos 3 minutos. Luego en la pantalla aparecen la temperatura y la humedad exteriores, en el caso de error de recepción, por favor pulse el botón **"CHANNEL"** durante más de 3 segundos para volver a recibir.
- La recepción automática de la señal horaria de radio DCF comienza después de 3 minutos de recepción de la señal exterior.
- Este proceso de recepción RCC se ejecuta simultáneamente con la aparición del símbolo "radio tower" parpadeando en el área de presentación de la hora.

- Una vez se reciba correctamente la señal de radio, en la pantalla aparecerá el símbolo “radio tower” fijo. Sin parpadear.

Si, debido a una mala recepción, o porque no es posible una recepción automática de la hora RCC, siga los pasos siguientes para hacerlo manualmente.

Recepción de la señal radio-controlada

- La búsqueda de la señal de radio DCF se inicia automáticamente unos 3 minutos después del cambio de pilas. La señal “radio tower” está parpadeando.
- Pulse“+” “-” durante más de 3 segundos para entrar o salir de la recepción de la señal radio-controlada
- El reloj se sincroniza automáticamente con la señal radio DCF todos los días desde la 1:00 AM a las 3:00 cada hora para corregir las posibles desviaciones. Si la sincronización no es correcta (el símbolo “radio tower” desaparece), se realizará un intento más de sincronización de 4:00 AM a 5:00 AM. Este proceso se repite hasta las 5:00 AM. Si aún no hay éxito, se detendrá la recepción diaria.

Información

- El símbolo “radio tower” parpadeando quiere decir que la recepción de la señal radio DCF ha empezado.
- El símbolo “radio tower” fijo quiere decir que la recepción de la señal radio DCF ha sido correcta.
- Por favor, mantenga una distancia mínima de 2,5m a fuentes de interferencia como televisores o pantallas de PCs.
- La recepción de la señal radio es más débil en habitaciones con paredes de cemento (p.ej. en la planta baja) y en edificios de oficinas. En casos extremos, coloque el reloj junto a la ventana.
- Hay menos perturbaciones atmosféricas de noche. Una buena recepción de la señal radio horaria es normalmente posible en esas horas. Una sincronización por día es suficiente para mantener una exactitud de 1 segundo.

Consejo

Puede ajustar la hora manualmente en el caso de que el reloj o reciba la señal radio DCF (debido a interferencias, demasiada distancia al transmisor, obstrucciones físicas como montañas, etc.). Tan pronto como se reciba la señal, el reloj se ajustará automáticamente.
La cobertura de transmisión de la señal radio es de 1500 km de distancia desde Frankfurt/Main.

Ajuste manual de la hora (lo más importante es salir de la recepción automática de la señal radio-controlada manteniendo pulsados simultáneamente “+” y “-” durante 3 segundos en el caso de que el símbolo “radio tower” esté parpadeando antes de hacer el ajuste)

- Mantenga pulsado el botón **“MODE”** durante 3 segundos.
- La presentación del año empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el año.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- La presentación del mes empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el mes.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.

- La presentación del día empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el día.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- La presentación de la zona horaria a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar la zona horaria (-12 hasta +12).
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- La selección del idioma para la presentación de los días de la semana estará parpadeando. Use “+” y “-” para seleccionar el idioma.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- El formato de presentación de las horas 12/24 parpadeará. Use “+” y “-” para seleccionar.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- La presentación de las horas empezará a parpadear. Use “+” y “-” para ajustar las horas.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- La presentación de los minutos empezará a parpadear. Use “+” y “-” para ajustar los minutos.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- El país/ciudad parpadeará. Use “+” y “-” para seleccionar la ciudad para las horas del orto y ocaso de sol y de luna.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.

Información:

- El reloj pasa automáticamente del modo de ajuste al modo de presentación de la hora si no pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- Explicación para la presentación de la zona horaria:
  Usted puede ajustar manualmente el reloj a la zona horaria de un país (hasta 1500 km de distancia de Frankfurt/Main) **donde el reloj recibe la señal DCF** pero donde la hora real difiere de la hora recibida.
  Si, por ejemplo, la hora en un determinado país está 1 hora adelantada de la hora en Alemania, ajuste la zona horaria a 01. El reloj seguirá estando DCF controlado pero mostrará una hora de adelanto.

Ajuste de la alarma diaria

- Pulse el botón **“MODE”** para cambiar de la presentación de la hora a la presentación de la alarma 1.
- Mantenga pulsado el botón **“MODE”** durante 3 segundos y la hora de la alarma empezará a parpadear.
- Los dígitos de las horas de la alarma estarán parpadeando. Use “+” y “-” para ajustar las horas.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- Los dígitos de los minutos de la alarma estarán parpadeando. Use “+” y “-” para ajustar los minutos.
- Pulse el botón **“MODE”** para confirmar.
- Luego pulse el botón **“MODE”** para cambiar de la presentación de la alarma 1 a la alarma 2.
- Ajuste la hora de alarma igual que para la alarma 1.

Activar/Desactivar la alarma diaria

- Cuando tenga en pantalla la hora de la alarma 1, pulse “-” para activar la alarma 1 y aparecerá el símbolo de la alarma.
- Pulse **“MODE”** otra vez para cancelar la alarma
- Cuando tenga en pantalla la hora de la alarma 2, pulse “-” para activar la alarma 2 y aparecerá el símbolo de la alarma.
- Pulse **“MODE”** otra vez para cancelar la alarma

- Alarma 1 de lunes a viernes y Alarma 2 para sábados y domingos.

Información:
- El reloj pasa automáticamente del modo de ajuste al modo de presentación de la hora si no pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- La alarma suena durante 2 minutos si no se pulsa ningún botón para detenerla.

Función retardo de alarma

Para activar el retardo de alarma, realice los pasos siguientes

- Pulse el botón **"SNOOZE/LIGHT"**, mientras esté sonando la alarma, para activar el retardo de alarma.
- Si la función de retardo de alarma está activada, el símbolo de la alarma estará parpadeando.
- La alarma volverá a sonar pasados 5 minutos.
- La función de retardo de alarma se puede detener pulsando cualquier botón.

Modo 12/24 horas

La presentación de la hora puede ser en modo de 12 horas (AM/PM) o en modo 24 horas.

Presentación de la temperatura ℃/℉

La unidad de presentación de la temperatura puede ser ℃ o ℉. Pulse el botón **"-"** para pasar de una unidad a la otra.

Max./ Min. para la temperatura y humedad en interiores/exteriores

Pulse el botón **"+"** para ver la temperatura y la humedad máx./mín. interior y exterior.

Configuración de la alerta de temperatura.

- Pulse el botón **"Channel"** para seleccionar el canal (CH1, CH2, CH3) si tiene más de un sensor exterior dentro del alcance.
- Mantenga pulsado el botón "-", y en el área exterior, seleccione ON/OFF cuando parpadee.
- Pulse "MODE" y empezará a parpadear el límite superior; use "+" o "-" para establecer la temperatura máxima de alerta.
- Pulse "MODE" y empezará a parpadear el límite inferior; use "+" o "-" para establecer la temperatura mínima de alerta.
- Cuando tenga la alerta activada, aparecerá en pantalla el símbolo de alerta.

Activar/desactivar la alerta de temperatura

- Mantenga pulsado el botón "-" para activar o desactivar la alerta de temperatura.
- Alerta activada: El símbolo de alerta de temperatura aparece en la pantalla.
- Alerta desactivada: El símbolo de alerta de temperatura desaparece.

Información
- Se puede establecer una alerta de temperatura por cada canal.

- El proceso de configuración no se podrá completar si la temperatura máxima seleccionada es inferior a la temperatura mínima seleccionada.
- La temperatura mínima seleccionada debe ser al menos 1℃ menor que la temperatura máxima seleccionada.

Orto/Ocaso de sol y Orto/Ocaso de luna

Hay 150 ciudades para indicar la hora del Orto/Ocaso de sol y la hora del Orto/Ocaso de luna

5 previsiones meteorológicas

Soleado	Parcialmente nublado	Nublado	Lluvioso	Tormenta

Observaciones: Ya que la previsión meteorológica se hace solamente con la temperatura, humedad y presión atmosférica, la presentación mostrada puede tener a veces discrepancias con el tiempo atmosférico real.

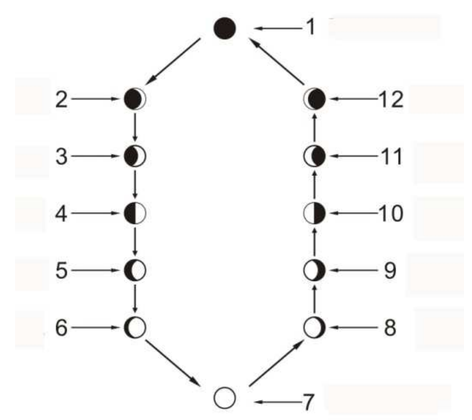
Barómetro e historial de presión atmosférica en las últimas 12 horas.

La presión atmosférica puede estar indicada en hPa o en inHg, y puede comprobar la presión atmosférica en las últimas 12 horas pulsando el botón **"HISTORY".**

Iluminación

Pulse el botón **"SNOOZE/LIGHT"** para activar la iluminación de la pantalla durante 5 segundos.

Presentación de la fase lunar

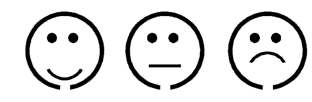


1: Luna nueva
2: Subiendo a creciente
3: 1/3 creciente
4: Cuarto creciente
5: 2/3 creciente
6: 5/6 creciente
7: Luna llena
8: 5/6 menguante

9: 2/3 menguante
10: Cuarto menguante
11: Bajando de menguante
12: Bajando de menguante

Humedad de la zona habitable

La estación meteorológica usa los datos guardados para determinar la humedad en el espacio habitable y mostrar el símbolo correspondiente.



Confortable, seco, húmedo

Presentación de condición de batería baja

La estación meteorológica muestra el símbolo de condición de baja batería para recordar que necesita cambiar las pilas de la estación meteorológica o las del sensor exterior.

- Presentación de condición de batería baja de la estación meteorológica: dentro del área de los datos del interior.
- Presentación de condición de batería baja del sensor exterior: dentro del área de los datos del exterior.

Conexión inalámbrica con el sensor exterior

- Pulse el botón **“CHANNEL”** para seleccionar un canal. Podrá leer los datos de hasta 3 sensores en una misma estación meteorológica.
- Mantenga pulsado el botón **“CHANNEL”** durante 3 segundos para buscar el sensor exterior.